

# Datenblatt

Seite 1/4

## OpDAT Kupplung LC-Duplex APC OS2 mit Innen-Shutter

Art.-Nr.  
1509007G-I

EAN 4251394603100

27.05.2025

Version: F

### Abbildungen



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- LC-Duplex-APC-Kupplung aus Kunststoff, mit Metall-Clip
- geschlitzte Führungshülse aus Keramik
- ohne Flansch
- mit innenliegenden Laser-Shuttern
- mit Staubschutzkappen
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Varianten: grün (SM APC)



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

**Datenblatt**

Seite 2/4

**OpDAT Kupplung LC-Duplex APC OS2 mit Innen-Shutter**

Art.-Nr.

1509007G-I

**EAN 4251394603100**

27.05.2025

Version: F

**Technische Daten**
**Allgemeine Daten**

Einsatzgebiete	Fiber to the Desk Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Kupplung
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	grün
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)

**Anschlüsse/Schnittstellen**

Steckgesicht	LC
--------------	----

**Mechanische Eigenschaften**

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Befestigungsart	rastbar
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

**Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften**

Werkstoff - Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

**Normen/Bestimmungen**

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	LC - IEC 61754-20
--	-------------------



**Datenblatt**

Seite 3/4

**OpDAT Kupplung LC-Duplex APC OS2 mit Innen-Shutter**

Art.-Nr.

1509007G-I

**EAN 4251394603100**

27.05.2025

Version: F

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC000752
ETIM 8.0	EC000752
ETIM 9.0	EC000752

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
Abmessung - Verpackung (T x B x H)	380 mm x 160 mm x 100 mm
Abmessung - Verpackung (T x B x H)	14,961 in. x 6,299 in. x 3,937 in.

**Verwendungshinweis**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

**Datenblatt****Seite 4/4****OpDAT Kupplung LC-Duplex APC OS2 mit Innen-Shutter****Art.-Nr.****1509007G-I****EAN 4251394603100**

27.05.2025

Version: F

**Zubehör von**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
14040000-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set zur freien Verlegung
14040010-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set mit Montagewinkel
14040100-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set Wand-/ Gehäusedurchführung
1501107G01HS	OpDAT ADT VIK 1xLC-D APC (Keramik, grün) mit Laserschutz
1501107G02HS	OpDAT ADT VIK 2xLC-D APC (Keramik, grün) mit Laserschutz
1501197G01HS	OpDAT ADT splice 1xLC-D APC (Keramik, grün) mit Laserschutz, Pigtails OS2 eingelegt und abgesetzt
1501197G02HS	OpDAT ADT splice 2xLC-D APC (Keramik, grün) mit Laserschutz, Pigtails OS2 eingelegt und abgesetzt

